

STRENGERE BRANDNORMEN KUNNEN 1.500 MENSENLEVEN REDDEN

Belgische sofa na 4 minuten vuurhaard



Er werden 27 sofa's uit heel Europa getest. ©rr

Een 'Belgische' sofa blijkt bij brand al na minder dan 4 minuten levensbedreigend. Soortgelijke sofa's uit het Verenigd Koninkrijk en Ierland staan pas na meer dan een kwartier in vuur en vlam. 'Als heel Europa de strengere Brits-Ierse normen zou invoeren, kan dat jaarlijks 1.500 mensenlevens redden.' **KRISTOF SIMOENS**

Jaarlijks laten drieduizend Europeanen het leven in een huisbrand en geraken dertigduizend mensen ernstig verwond. De helft van hen als gevolg van een sofa-brand, vaak door een slecht gedoofde sigaret. De organisatie achter de *Are you sitting comfortably*-campagne kocht 27 gezinssofa's, één in elke EU-lidstaat. Het ging telkens om een twee- of driezit van maximaal 400 euro. In een gespecialiseerd brandtestcentrum in het Nederlandse Rijswijk staken onderzoekers elke sofa in de fik: van de 27 sofa's produceerden er 25 al na minder dan zeven minuten levensbedreigende hitte en rookontwikkeling. In enkele gevallen was dat al na amper twee minuten het geval.

Amper 4 minuten

De in Brussel gekochte sofa zorgde in minder dan één minuut al voor gevaarlijke situaties. In nog geen 4 minuten ontwikkelde het vuur zich tot een mogelijk fatale vlammenzee waaraan niet meer te ontsnappen is. Na nauwelijks 6 minuten bereikte de brandhaard een warmteniveau van 1200 kW, de grens waarop de test om veiligheidsredenen wordt afgeblazen en de sofa geblust.

De sofa's die in het Verenigd Koninkrijk en Ierland gekocht waren, deden er een kwartier tot 20

ZETELS IN BRAND

1. Verenigd Koninkrijk **na 20 min. 3 sec.**
2. Ierland **na 14 min. 57 sec.**
3. Zweden **na 7 min. 25 sec.**
- ... 9. België **na 3 min. 54 sec.**
- ... 25. Italië, Oostenrijk en Slowakije **na 2 min. 15 sec.**

minuten over voor ze hetzelfde levensbedreigende niveau bereikten. 'Die extra 15 tot 20 ontsappingsminuten die voortvloeien uit de strengere Britse en Ierse wetgeving, verhogen niet alleen de kansen om aan de vlammenzee te ontkomen, ze geven de brandweer tegelijk ook meer tijd bij interventies, reddingsacties en het vrijwaren van schade aan eigendommen', zegt voormalig brandweercommandant Robert Graham, nu directeur van de organiserende Alliance for Consumer Fire Safety in Europe. Dat ons land met zo'n slecht resultaat nog altijd negen-

BELGIE

Gewicht: **42,8 kg**
Prijs: **340 euro**
Kritische hittegrens van 400 kW: **na 3 minuten en 54 seconden**



VERENIGD KONINKRIJK

Gewicht: **47,6 kg**
Prijs: **265 euro**
Kritische hittegrens van 400 kW bereikt na: **20 minuten en 3 seconden**



de staat op 27, bewijst hoe pover het gesteld is met de brandveiligheidsnormen op het Europese vasteland.

'Voor privéwoningen is er bij ons inderdaad niets geregeld', stelt Pros Van Hoeyland, brandlabverantwoordelijke van het textielonderzoekscentrum Centexbel in Zwijnaarde. 'Publiek toegankelijke plaatsen zoals filmzalen en ziekenhuizen, moeten wél voldoen aan de eisen van de lokale brandweer.'

3 keer IKEA Ektorp

Pittig detail: de geteste Ierse en Britse sofa's waren de Ektorp van bij IKEA. Die zijn uiteraard ook bij ons te koop, maar...: 'De modellen op de Britse en Ierse markt hebben een extra rugcoating gekregen om aan de plaatselijke brandveiligheidsnormen te voldoen', geeft John Sandeman van IKEA België toe. 'Als je die stoffen omkeert, merk je dat er een brandvertragende laag is aangebracht.'

Het verschil is duidelijk, zoals blijkt uit de resultaten van de in Zweden gekochte sofa, ook een Ektorp van IKEA. 'Die hield het zonder brandvertragers maar

DAT EXTRA KWARTIER KAN JE LEVEN REDDEN

Robert Graham



7 minuten en 25 seconden uit. Dat is nog niet de helft van de Ierse en Britse exemplaren', merkt Robert Graham op.

'Normaal hanteren we bij IKEA altijd de strengste normen voor onze producten waar ook ter wereld', reageert John Sandeman van IKEA België. 'Maar volgens sommige wetenschappers hebben brandvertragende materialen een negatieve invloed op het milieu en de gezondheid. Om die reden hebben we de Angelsaksische norm niet gevolgd.' Dat zegt ook Pros Van Hoeyland van Centexbel: 'Het gaat om chemicaliën waarvan vele schadelijk zijn voor het milieu. Sommige geven bij verbranding zelfs giftige stoffen af.'



Bekijk alle Europese resultaten via www.areyousittingcomfortably.eu